

Fuba DAM 109

Artikelnummer: 29440073

Unverbindliche Preisempfehlung: 1,699,00 €*

Ein vollwertiger Satelliten-Messempfänger zur Installation und Fehlersuche in klassischen Multischalteranlagen und für Unicable-Verteilungen. Die Speicherung von Messdaten erfolgt direkt auf den mitgelieferten USB-Stick im gängigen XML-Format.

Mit seiner hohen Messgenauigkeit und der leistungsstarken Hardwareplattform eignet sich der DAM 109 auch für anspruchsvollere Messungen wie zum Beispiel bei DVB-S2.

Merkmale

- **5,7 Zoll Farb-TFT-Display mit VGA-Auflösung**
- **Frequenzbereich von 910-2150 MHz**
- **Messung von analogen und digitalen Satelliten-Signalen**
- **Scan-Funktion für sichere Satellitenkennung**
- **BER und MER für alle digitalen Satelliten-Transponder**
- **DVB-S und DVB-S2, automatische Erkennung**
- **MPEG2- und MPEG4 (HD) Bilddarstellung, DVI-Ausgang**
- **Spektrumsanalyse schmal und breitbandig**
- **CI-Schacht für CA-Modul und Smart-Card zur Darstellung von Pay-TV**
- **Messdatenspeicher direkt über USB**
- **DiSEqC, Unicable**
- **Lithium-Ionen-Akkupack 7,2 V / 6,6 Ah**

Technische Daten

EAN	4050414400732
Betriebsart	DVB-S / S2Analyzer in allen Bereichen
Frequenzbereich	910...2150 MHz
MPEG2/MPEG4-Decoder	MPEG-2: (ISO/IEC 13818-2), H.264/AVC Level 4.1 HP (ISO/IEC 14496-10)
Pegelbereich	30...100 dBµV
Messgenauigkeit	+/- 2,0 dB bei 20° C
HF-Anschluss	F-Buchse 75 Ohm (IEC60169-24)
Eingangsabschwächer	0...30 dB in 4-dB-Stufen
Analyzer	Messbandbreite (RBW): 10 MHz für vollen Span, 4 MHz für Span 1 und 2
Span	Sat-Gesamtbereich: 300 MHz oder 76 MHz
DVB-S	QPSK-Demodulator (nach ETS 300421)Symbolraten: 2-45 MSym/s
DVB-S2	QPSK/8PSK-Demodulator 16 APSK, 32 APSK (nach ETS 302307)FEC: 1/4, 1/3, 2/5 - nicht unterstütztSymbolraten: 2-45 MSym/s
Konstellationsdiagramm	iQ-Analyse von digital modulierten Signalen
Abstimmspeicher	99 Speicherplätze, Speicherschutzfunktion
Messdatenspeicher	Automatische Speicherung von Messreihen in Form einer XML-Datei auf einem USB-Stick
Schnittstellen	CI-SchachtDVIUSB-A-Buchse
EMV	nach EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3
Schutzart	nach EN 61010-1
Fernspeisung Satellit	Strommessung: Bereich 0...500 mA, Auflösung 1 mA, Toleranz +/- 5% vom Endwert

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 23.11.2026

Fuba Vertriebs-GmbH
Höltenweg 101
48155 Münster
Tel: 0251 609 40 900
Fax: 0251 609 40 990
info@fuba.de
www.fuba.de

Akku	Li-Ion Akkupack 7,2 V / 6,6 Ah ca. 3 Std.
Akkulaufzeit	ca. 3 Std., abhängig von Fernspeisung, Tastaturbeleuchtung und BetriebsartAutomatische Abschaltung zum Schutz vor Tiefenentladung
Stromversorgung	12V extern11-15 V DC max. 3A oder externes Primärnetzteil 12 V/ 3 A (im Lieferumfang enthalten)
Lieferumfang	TransportkofferIEC-Messkabel 75 OhmOptisches Kabel SC/APC, SC/APC-FC/PCNetzteil und Netzkabel externUSB-StickBedienungsanleitung
Maße B x H x T	164 x 266 x 70 mm
Gewicht	ca. 1,3 kg mit eingebautem Akku

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 23.11.2026

Fuba Vertriebs-GmbH
Höltenweg 101
48155 Münster
Tel: 0251 609 40 900 Fax: 0251 609 40 990 info@fuba.de **www.fuba.de**